

RS ウイルス検出法プライマー & プローブのご案内

RSウイルス検出法

リアルタイムOne-Step RT-PCR法に対応
プライマー & プローブ

国立感染症研究所 病原体検出マニュアルに則った

▶ pan-RSV検出法プライマー・プローブ

▶ サブグループ検出法プライマー・プローブ

リアルタイム One-Step RT-PCR 法に対応した
ヒトオロソニューモウイルス(RS ウイルス)検出用プライマー&プローブをご提供します。

- ・国立感染症研究所 病原体検出マニュアル『ヒトオロソニューモウイルス(RS ウイルス) 令和 5 年 8 月改定 第 4.0 版』に則った RS ウイルス検出用の『pan-RSV 検出法プライマー・プローブ』および『サブグループ検出法プライマー・プローブ』を Multiplex 検出が可能な仕様でご提供します。
- ・サブグループ検出法プローブの蛍光色素は、ご使用の PCR 機器に合わせて選べます。国立感染症研究所が呈示する 5'FAM-(BHQ1-dT)や 5'Texas Red-(BHQ2-dT)だけでなく、5'HEX-(BHQ1-dT)や 5' Cyanine 5-(BHQ2-dT)も可能です。(Cyanine 5 は Cy5®と同等の蛍光色素で、最大蛍光波長が 665nm 近傍にあります。)
[例] HRSV A-probe : 5'HEX-(BHQ1-dT)／HRSV B-probe : 5'Cyanine 5-(BHQ2-dT)
- ・プライマー・プローブ全種でなく、必要なプライマーやプローブ単品のみのご注文も可能です。増量合成も承ります。

▶最小スケール保証収量と価格

名 称		プローブの修飾	納品保証量	価格(税込み)
pan-RSV 検出法 単品合成	RSV Forward primer	———	2.0 O.D. (= 6,770pmole)	¥3,388
	RSV Reverse primer	———	2.0 O.D. (= 6,697pmole)	¥4,356
	RSV Probe	5'FAM-3'BHQ1	1.0 O.D. (= 3,566pmole)	¥41,470
RSウイルス サブグループ 検出法 単品合成	HRSV-F primer	———	2.0 O.D. (= 8,093pmole)	¥3,289
	HRSV-R primer	———	2.0 O.D. (= 7,377pmole)	¥3,388
	HRSV A probe	5'FAM-[BHQ1-dT]-3'リン酸化	1.0 O.D. (= 2,639pmole)	¥124,740
		5'HEX-[BHQ1-dT]-3'リン酸化	0.5 O.D. (= 1,319pmole)	¥68,530
	HRSV B probe	5'Texas Red-[BHQ2-dT]-3'リン酸化	1.0 O.D. (= 2,613pmole)	¥124,740
			0.5 O.D. (= 1,306pmole)	¥68,530
		5'Cyanine 5-[BHQ2-dT]-3'リン酸化	1.0 O.D. (= 2,613pmole)	¥146,740
			0.5 O.D. (= 1,306pmole)	¥80,630

※リアルタイム One-Step RT-PCR 法用のプライマーやプローブです。
配列は国立感染症研究所の情報をご参照ください。
※プライマーは OPC グレード、プローブは HPLC グレードの場合の価格です。
※乾燥品、水溶液品（プローブは TE 溶液品）のどちらでも承ります。原則、溶液品の濃度は 100μM となりますが、ご指定濃度を承ることもできますので、その場合にはお申し付けください。

RS ウイルス検出用 プライマー・プローブ単品合成 申込書 ([手書用 PDF](#) / [入力用 EXCEL](#))

RS ウイルス検出用プライマー&プローブ
⇒[詳細はこちら](#)